

ТЕХНОЛОГИИ И ОПЫТ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА





НАШЕМУ ОПЫТУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Дорожное строительство и ремонт дорог – это ваша отрасль. Вы знаете, насколько трудно добиться рентабельности бизнеса. Растущие расходы, ужесточение природоохранного законодательства и рост конкуренции – все эти факторы оказывают давление.



МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ ОПЫТ И ИНФОРМАЦИЮ СОТЕН ПРОЕКТОВ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Мы анализируем данные, полученные от владельцев и операторов техники, задействованной в сотнях проектов строительства и ремонта дорог. Мы применяем эту информацию в разработке надежной техники специально для ваших условий.



ИДЕАЛЬНОЕ СООТВЕТСТВИЕ

В дорожном строительстве нет понятия «на любой случай». Каждый проект особенный. Мы предлагаем технику для всех видов применения – от подготовки основания до укладки и ремонта покрытия. Первоклассное конструктивное исполнение и слаженная работа техники позволяет добиваться максимальной производительности.

СЛАЖЕННАЯ РАБОТА TEXHUKU LIUGONG ОБЕСПЕЧИВАЕТ УЛУЧШЕНИЕ ТРЕХ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ:







НАШЕМУ ОПЫТУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

ВЫГОДНОЕ ВЛАДЕНИЕ ТЕХНИКОЙ МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ
В ТОЧНОМ СООТВЕТСТВИИ
С ГРАФИКОМ





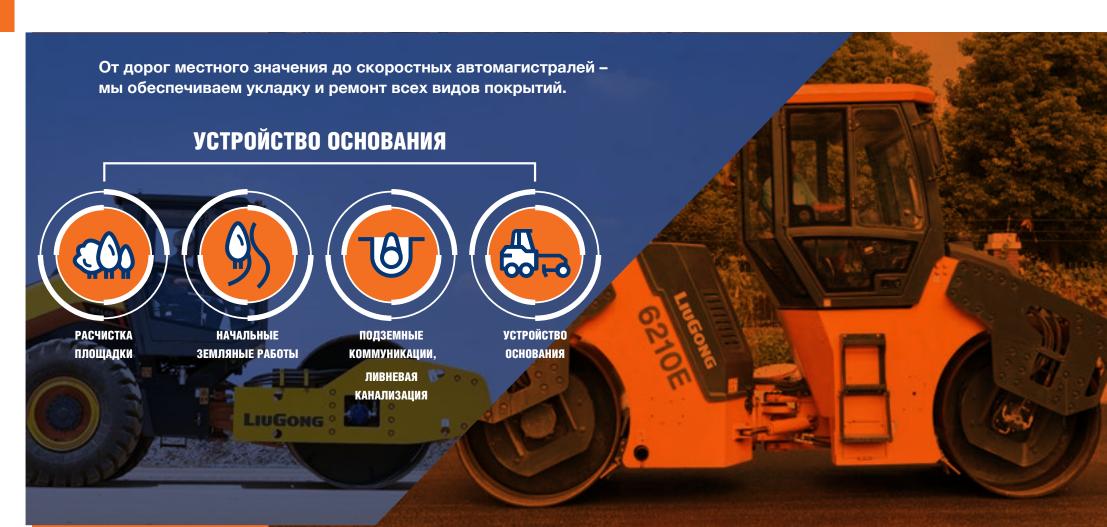


СОТРУДНИКИ И ОБОРУДОВАНИЕ LIUGONG ПОСТОЯННО УПОРНО РАБОТАЮТ НАД ДОСТИЖЕНИЕМ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ.
КАКОЙ БЫ НИ БЫЛА ДОРОГА, МЫ ВСЕГДА ДЕЛАЕМ БОЛЬШЕ. КИЛОМЕТР ЗА КИЛОМЕТРОМ.



БЕРЕМ ВАШУ РАБОТУ НА СЕБЯ

От удаления старого слоя до устройства дорожного основания. От прокладки труб, укладки полотна и бордюров до долгосрочного обслуживания дорог. Какой бы ни была задача, оборудование LiuGong способно справиться с ней, несмотря на сложность и продолжительность, и обеспечить своевременное выполнение вашего проекта.





С ВАМИ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ





ПОМОГАЕМ ВАМ В ВАШЕЙ РАБОТЕ





ОБЗОР ТЕХНИКИ В ДЕТАЛЯХ



РАСЧИСТКА ПЛОЩАДКИ



надежная техника

Когда нужно расчистить площадку, в дело вступает специальная техника. В сверхтяжелых работах вы можете положиться на бульдозеры, фронтальные погрузчики и экскаваторы LiuGong. Оснащенные идеально подобранным навесным оборудованием, эти машины способны справиться даже с самой сложной местностью.

сила и мошь

Когда на счету каждая секунда, вам необходимо быстро перемещать материалы. Бульдозеры LiuGong средней мощности характеризуются значительным усилием толкания на отвале, устойчивостью и возможностями управления, позволяющими вам своевременно справляться с поставленными задачами.

БУЛЬДОЗЕРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ	МОДЕЛИ	B160C / B230 / B320
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ	MACCA	17 000 – 38 800 КГ
ОБЪЕМ ОТВАЛА	4	3,8 – 11,7 M³
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕ	ЛЯ	131 – 257 KBT
-		ПРЯМОЙ ОТВАЛ
		ПОВОРОТНЫЙ ОТВАЛ
ОТВАЛ		U-ОБРАЗНЫЙ ОТВАЛ
		U-ОБРАЗНЫЙ
		ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЙ ОТВАЛ

РЕПУТАЦИЯ, КОТОРОЙ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Во всем мире мы завоевали репутацию производителя сверхнадежных погрузчиков. Они работают быстро и стабильно даже в самых тяжелых условиях, но прежде всего они чрезвычайно удобны в управлении. Поэтому тот факт, что мы поставили более 400 000 колесных погрузчиков нашим заказчикам по всему миру, не вызывает удивления. Будь то строительство новой дороги, автомагистрали или ремонт существующего объекта, вы можете положиться на дорожно-строительную технику LiuGong. В настоящем руководстве вы узнаете о том, как оборудование LiuGong может помочь на каждом этапе. Обладая опытом реализации сотен проектов по всему миру, мы всегда готовы прийти на помощь.

ФРОНТАЛЬНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	835H / 855H / 856H / 862H
мощность двигателя	92 – 190 KBT
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША	1,5 – 5,8 M³



БЫСТРАЯ РАСЧИСТКА ПЛОЩАДКИ



В любом проекте дорожного строительства крайне важны скорость и эффективность подготовки рабочей площадки. Чем быстрее может быть выполнена расчистка участка, тем быстрее начнется строительство дороги. Потеря времени на данном этапе может отрицательно влиять на весь график. Эта работа может быть весьма непростой, особенно при наличии твердых пород, деревьев и растительности.

После расчистки участка начинается формирование нижнего слоя основания. Экскаватор LiuGong 922E эффективно и слаженно работает в комплексе с фронтальным погрузчиком 856H и бульдозером В160C. Выполняя разбивку, планировку и выравнивание поверхности, наши машины создают превосходное дорожное основание – километр за километром, без компромиссов.





НАЧАЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ



НАЧАЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ

Экскаваторы LiuGong, выполняющие функции разбивки, рассечки, подъема и погрузки материала, превосходно справляются даже с самыми сложными задачами. Они сочетают в себе мощность, управляемость и эффективность. При наличии широкого ассортимента навесного оборудования экскаваторы LiuGong представляют собой превосходный многозадачный инструмент.

ЭКСКАВАТОРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	915E / 922E / 925E / 930E / 936E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	13 800 – 36 200 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	80 – 219 KBT
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША	0,36 – 1,9 M³





неизменная точность



После расчистки участка начинается формирование нижнего слоя основания. Экскаватор LiuGong 922E эффективно и слаженно работает в комплексе с фронтальным погрузчиком 856H и бульдозером B160C.

Выполняя разбивку, планировку и выравнивание поверхности, наши машины создают превосходное дорожное основание – километр за километром, без компромиссов.





ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ, ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ОПЕРАТИВНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ УСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИЙ И ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Высокочастотные низкоамплитудные дорожные катки LiuGong 6032E Combi и 6032E обеспечивают высокое качество без необходимости дополнительных проходов.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6032E COMBI/6032E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	3200 – 3360 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	27,3 KBT
РАБОЧАЯ ШИРИНА	1200 MM

МОДЕЛЬ	908E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	7500 KГ
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	5,3 KM/Ч
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША	0,14 - 0,4 M³



МОЩНОЕ ВЫРЫВНОЕ УСИЛИЕ

Экскаваторы-погрузчики LiuGong отличаются мощностью и высокой степенью автоматизации, и модели 766A и 764A не являются исключением. Дополнительное увеличение вырывного усилия на 10% вместе с увеличением глубины выемки и минимального радиуса поворота в моделях 766A и 764A дают дополнительные преимущества при выполнении работ.

модели	766A/764A
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	70/75 KBT
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	8100/8400 KΓ
ВМЕСТИМОСТЬ СТАНДАРТНОГО ПОГРУЗОЧНОГО КОВША	1 M³
ВМЕСТИМОСТЬ ЭКСКАВАТОРНОГО КОВША	0,2 M³



ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



ПОДЗЕМНЫЕ КОММУНИКАЦИИ, ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ПОДГОТОВКА РЕШАЕТ ВСЕ

Устройство водопропускных труб и ливневой канализации для предотвращения затопления и прокладка необходимых коммуникаций являются важной частью подготовки к строительству дороги. Комплекс техники LiuGong для данного вида работ включает универсальный экскаватор 915Е/908Е, экскаватор-погрузчик 766А/764А, который при необходимости может использоваться как экскаватор, и компактный каток 6032Е. С помощью этого комплекса выемка грунта, точная прокладка траншей, укладка труб, подготовка основания под трубы и обратная засыпка производятся быстро, безопасно и эффективно.





УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ



ОСНОВАНИЯ

выход на новый уровень

Такие сложные задачи, как создание ровных откосов и рабочей площадки, требуют навыков и точности. Грейдеры LiuGong, в том числе модель 4180D, удостоенная награды Red Dot Award, обеспечивают оператору отличный обзор и возможности управления.

АВТОГРЕЙДЕРЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	4140D / 4165D / 4180D 4215D / 4230D / 425
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	12 800 – 20 400 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	118 –194 KBT
ШИРИНА ОТВАЛА	3660 – 4572 MM

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Модель 6622E с современной вибрационной системой LiuGong обеспечивает превосходное уплотнение и бесперебойное выполнение работ. Оснащенная барабаном большого диаметра с равномерной амплитудой, модель 6622E создает оптимальное уплотняющее усилие за небольшое количество проходов, позволяя экономить время и средства.



МОЩНОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ



Процесс планировки происходит при окончательном выравнивании нижнего слоя основания в соответствии с планом, подготовленным инженерами-строителями.

Слаженная работа автогрейдеров и одновальцовых вибрационных катков позволяет в короткие сроки получить ровную поверхность.





устройство дорожного полотна



ПОЛОТНА

ТЕХНИКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Одновальцовые катки с современной вибрационной системой LiuGong обеспечивают превосходное уплотнение и бесперебойное выполнение работ. Оснащенные барабаном большого диаметра с равномерной амплитудой катки создают оптимальное уплотняющее усилие за небольшое количество проходов, позволяя экономить время и средства.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6114E / 6116E / 6118E 6120E / 6122E / 6126E
ПРИВОД	МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	10 500 – 26 000 KΓ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	103 –147 KBT
ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	28 / 30 / 32 ГЦ
НОМИНАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1,1 – 1,3/2,0 MM

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6611E / 6612E / 6614E 6616E / 6618E / 6620E 6622E / 6626E
ПРИВОД	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	10 500 – 26 000 KΓ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	93 – 140 KBT
ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	28 / 30 / 33 ГЦ
НОМИНАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	1,1 – 1,3/2,0 MM



СЛОЖНЫЕ УСЛОВИЯ. БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА



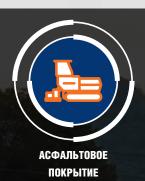
Для высокого качества и прочности дороги важно устройство идеального дорожного основания, и основным условием для создания такого основания является уплотнение. И здесь мы также готовы предложить комплекс, который включает

в себя высокоавтоматизированные катки, грейдеры и асфальтоукладчики, вместе обеспечивающие оптимальное уплотнение. Километр за километром.





АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ



Интеллектуальная система управления на САN-шинах (система цифровой связи) – это последовательное и эффективное решение по укладке покрытия. Энергоэффективный силовой блок асфальтоукладчика 509E с режимом Есо позволяет сократить потребление топлива на 12 %. Точность обеспечивается за счет автоматизированного нивелирования с помощью двух гидравлических конвейерных систем и 16-тонного бункера для стабильной и контролируемой укладки покрытия.

модель	509E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	21 000 – 27 000 KΓ
номинальная мощность	158 KBT
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	500 MM
БАЗОВАЯ ШИРИНА ПОКРЫТИЯ	2,5 – 9,5 M

Тандемные вибрационные катки используются преимущественно для уплотнения материалов покрытия, например асфальтовой смеси и укатываемого бетона. 12–14 тонные катки LiuGong с двойным вальцом имеют функции плавного запуска и торможения для обеспечения высокого качества верхнего слоя покрытия и возможность движения крабовым ходом. Все это позволяет соблюдать вылет 160 мм с каждой стороны для обеспечения идеального стыка.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МОДЕЛИ	6208E / 6210E / 6212E 6213E / 6214E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	9500 – 14 000 KΓ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	81 – 119 KBT
ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	45/50/67 ГЦ
НОМИНАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	0,4/0,75 – 0,8 MM

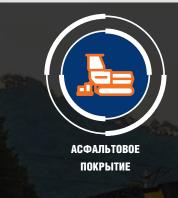
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ УКЛАДКА ПОКРЫТИЯ

Равномерное уплотнение крайне важно для укладки асфальтового покрытия. С помощью колесных катков вы гарантированно получите равномерное уплотнение, независимо от условий. В колесных катках LiuGong используется система централизованной автоматической накачки шин, обеспечивающая необходимое давление для каждого прохода и оптимальную рабочую зону. В сочетании с запатентованной технологией трехуровневого торможения катки LiuGong обеспечивают высокую безопасность и эффективность.

модели	6516E / 6520E 6526E / 6530E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	11 000 – 30 000 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	97 – 132 KBT
ДАВЛЕНИЕ	200 – 545 КПА
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	0 – 8 KM/Y



АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ



СОГЛАСОВАННОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

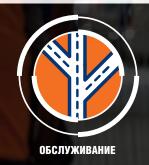
Для получения хорошей дороги покрытие должно быть идеально ровным. Благодаря слаженной работе наши высокоточные асфальтоукладчики и катки позволяют

получать идеальное покрытие. На каждом километре вашего пути вы можете положиться на технику LiuGong.





ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Холодные планировщики LiuGong – идеальное решение для обслуживания и ремонта асфальтовых или бетонных покрытий. Вместе с легким катком они позволяют быстро выполнить работу и восстановить движение транспорта.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ МОДЕЛЬ	5100-2
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	14 500 KΓ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	154 KBT
ШИРИНА ФРЕЗЕРОВАНИЯ	1000 MM
МАКС. ГЛУБИНА ФРЕЗЕРОВАНИЯ	180 MM

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ

Компактные катки LiuGong отличаются высокой универсальностью и идеально подходят для асфальтирования пешеходных дорожек, ремонтных работ, благоустройства и чистовых работ. Они просты в эксплуатации и позволяют операторам выполнить работу должным образом с первого раза.

модели	6009E / 6015E 6032E COMBI / 6032E
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	860 – 3360 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	5,3 – 27,3 KBT
ЧАСТОТА ВИБРАЦИИ	55/60 ГЦ
НОМИНАЛЬНАЯ АМПЛИТУДА	0,35/0,4/0,45 MM
РАБОЧАЯ ШИРИНА	750/900/1200 MM

МНОГОЗАДАЧНОСТЬ

Широкий ассортимент навесного оборудования, включая щетки и уплотнители, прекрасно дополняет функции погрузчиков с бортовым поворотом для выполнения ремонтных работ. Благодаря мощности и небольшим размерам они являются прекрасной альтернативой компактным каткам при оснащении навесным уплотнительным оборудованием.

модели	365B / 375B 385B / 395B
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	2950 – 3850 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	48 – 70 KBT
ВМЕСТИМОСТЬ КОВША	0,4 - 0,55 M³

МОДЕЛИ	777A / 775A
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	8400 – 8600 КГ
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	70 – 75 KBT
ВМЕСТИМОСТЬ СТАНДАРТНОГО ПОГРУЗОЧНОГО КОВША	1 M³
ВМЕСТИМОСТЬ ЭКСКАВАТОРНОГО КОВША	0,2 M³



ОБСЛУЖИВАНИЕ



для максимально долгой эксплуатации

При выполнении дорожно-ремонтных работ вам необходимо всегда выполнять свои задачи должным образом с первого раза. Мы предлагаем комплексы фрез, компактных

катков и погрузчиков с бортовым поворотом, рассчитанные на выполнение ремонтных работ в короткие сроки с минимальными перерывами.





МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ, БЫСТРАЯ ПОМОЩЬ

Дилерская сеть LiuGong насчитывает более 300 предприятий более чем в 100 странах.

Их работу поддерживают 13 представительств завода и 12 международных центров по поставке запасных частей, которые предоставляют профессиональное обучение, комплектующие и сервисную поддержку.





НЕОБХОДИМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ. ХОРОШАЯ ЦЕНА. КАЧЕСТВЕННЫЙ СЕРВИС.

LIUGONG – ЭТО МЫ. МЫ УСЕРДНО ТРУДИМСЯ, ЧТОБЫ ЗАКАЗЧИКИ ПО ВСЕМУ МИРУ ПРОДОЛЖАЛИ ПОЛУЧАТЬ ПРИБЫЛЬ.



20 заводов 13

БОЛЕЕ
300
ДИЛЕРОВ

БОЛЕЕ 1000 ИНЖЕНЕРОВ ПО НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ И РАЗРАБОТКАМ Б научноисследовательских центров

12 РЕГИОНАЛЬНЫХ СКЛАДОВ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

60-ЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ

В ЛЮБОМ МЕСТЕ И В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

Надежность – это неотъемлемое качество LiuGong, но у всех машин есть определенное запланированное время простоя. Наша цель – правильными действиями свести даже его к минимуму.

Техническое обучение и обеспечение доступности запасных частей также входят в число приоритетов LiuGong, чтобы вы всегда могли располагать необходимой информацией о сервисе и техническом обслуживании, точно прогнозировать затраты, оплачивать счета и получать профессиональные консультации.

Отзывы заказчиков позволяют нам с уверенностью говорить о том, что эти факторы играют очень важную роль, поэтому мы продолжаем повышать качество обслуживания.

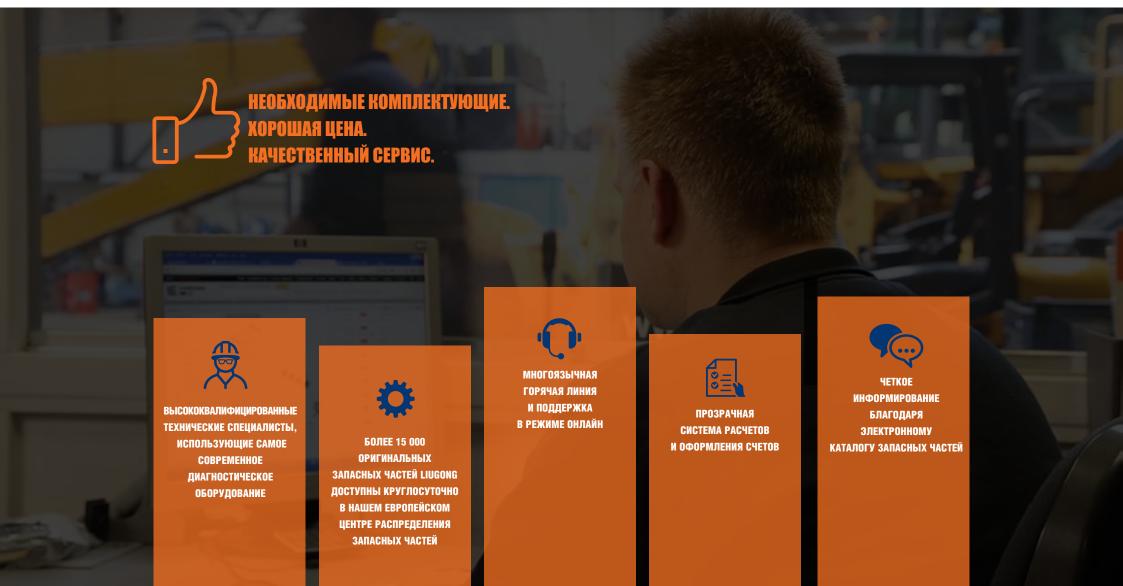
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

LiuGong предлагает высокий уровень технической поддержки – от обеспечения оригинальными запасными частями до заключения контрактов на ремонт и техническое обслуживание. У нас есть все для удовлетворения потребностей вашего бизнеса с учетом специфики производственной деятельности. Какой бы способ предоставления поддержки вы ни выбрали, можете быть уверены, что она будет подкреплена сервисными гарантиями LiuGong.





НАШЕ ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО — ДЕЛАТЬ ВСЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ С ПЕРВОГО РАЗА.





Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China 000 «Люгонг Машинери Рус», Москва, Россия

liugongrussia.ru

liugongrussia.ru +7 495 249 04 06 (офис) 8 800 250 88 58 (горячая линия по вопросам сервиса)











LG-PB-ROADCONSTRUCTION-24-052020-ENG

Серия логотипов LiuGong, представленная в настоящей брошюре, включая, помимо прочего, текстовые символы, фирменные знаки оборудования, буквенные символы и комбинированные знаки, которые являются зарегистрированными торговыми марками Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., используются Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. на законном основании и не могут использоваться без соответствующего разрешения. Технические характеристики и конструкции могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках и фотографиях может быть изображено дополнительное оборудование, а также может быть представлено не все стандартное оборудование. В зависимости от региона стандартное и дополнительное оборудование может различаться.